



PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: LPV 45/09

Zkušební předmět: Vzorek pitné vody	Vzorek odebral: Cetkovský Zdenek	
Odběr. místo: OLŠANY studánka Koretínka	Číslo vzorku: C 1226/09	
Datum odběru: 14.4.2009	Čas odběru: 8:45	Datum příjmu vzorku: 14.4.2009
Zákazník: Obec Olšany	Dat. ukonč. zkoušky: 20.4.2009	

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Nejistota stanovení	Metoda, SOP	Pozn.
Termotolerantní koli bakter.	KTJ/100ml	0	max.0		TNV 757835	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0		ČSN EN ISO 9308-1	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0		ČSN EN ISO 9308-1	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0		ČSN EN ISO 7899-2	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	4	max.20		ČSN EN ISO 6222	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	22	max.200		ČSN EN ISO 6222	
Bioseston (poč.organismů)	jed./1ml	0	max.50		ČSN 757712	
Bioseston (živé organismy)	jed./1ml	0	max.0		ČSN 757712	
Abioseston	%	3	max.10		ČSN 757713	
Barva	mg/l Pt	<3	max.20		SOP č.32/LPV (ČSN EN 7887)	1)
Zákal	ZFn	0,3	max.5	15%	SOP č.20/LPV (ČSN EN 7027)	
Pach	stupeň	0	max.2		ČSN 830520	1)
Chuť	stupeň	0	max.2		ČSN 830520	1)
pH reakce vody		6,61	6,5 - 9,5	0,1	SOP č. 1/LPV (ČSN ISO 10523)	
Konduktivita	mS/m	39,3	max.125	3,9%	SOP č. 2/LPV (ČSN EN 27888)	
Celková mineralizace	mg/l	253			ČSN 757358	1)
ChSK manganistanem	mg/l	2,90	max.3,0	12%	SOP č. 5/LPV (ČSN EN ISO 8467)	
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	1,59		6%	SOP č. 6/LPV (ČSN ISO 6059)	
Vápník	mg/l	46,4		5%	SOP č. 7/LPV (ČSN ISO 6058)	
Hořčík	mg/l	10,5		7%	SOP č. 6/LPV (ČSN ISO 6059)	
Železo	mg/l	0,010	max.0,20	9%	SOP č. 8/LPV (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,012	max.0,05	8%	SOP č. 9/LPV (ČSN ISO 6333)	
Amonné ionty	mg/l	0,06	max.0,50	12%	SOP č.10/LPV (ČSN ISO 7150-1)	
KNK 4.5. (alkalita)	mmol/l	0,69		4,2%	SOP č.11/LPV (ČSN EN 9963-1)	
Hydrogenuhlíčitany	mg/l	42			ČSN EN 9963-1	
Chloridy	mg/l	10,1	max.100	7,5%	SOP č.12/LPV (ČSN ISO 9297)	
Sírany	mg/l	128	max.250	12%	SOP č.13/LPV (TNV 757477)	
Dusitany	mg/l	<0,005	max.0,50		SOP č.14/LPV (ČSN EN 26777)	
Dusičnany	mg/l	3,6	max.50	7%	SOP č.15/LPV (ČSN ISO 7890-3)	
Fosforečnany	mg/l	0,065		7,5%	SOP č.16/LPV (ČSN EN ISO 6878)	

Limitní hodnoty vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.252/2004 Sb. nejsou součástí akreditace.


Odběr vzorků jako akreditovaná metoda je prováděn dle SOPu č.21/LPV. Hodnota nejistoty odpovídá rozšířené nejistotě pro úroveň spolehlivosti 95%.

Rozšířená nejistota je stanovena pro koeficient rozšíření k=2 a zahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem laboratoře.

Poznámka: 1) neakreditovaná metoda / vzorkování

Ve Vyškově dne 21.4.2009

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 
682 01 Vyškov, Brněnská 410/13


Z. Cetkovský
technický vedoucí laboratoře